

XE-A207W/-A207B/-A217W/A217B/-A307

Europäische Version PC-LINK Spezifikationen

(Verbesserungen vorbehalten)

Ausgabedatum	:	19.11.2010	
		23.2.2011	<1
		28.2.2011	<2

SHARP CORPORATION
BUSINESS SOLUTIONS PROMOTION GROUP
SYSTEM EQUIPMENT DIVISON

Hotlines

(Erreichbarkeit: Mo.-Fr. 08⁰⁰ - 17⁰⁰)

XE-A Hotline	Tel. 0180 530 89 59*
Quick48-Austausch	Tel. 0180 508 53 30*

(* € 0,14/Min. aus dem dt. Festnetz, max. 42 Cent pro Minute für Anrufe aus dem deutschen Mobilfunknetz)

1	INHALTSÜBERSICHT	2
2	SYSTEMANFORDERUNGEN	2
2.1	BETRIEBSSYSTEM.....	2
2.2	LAUFZEITUMGEBUNG.....	2
3	SYSTEMKONFIGURATION	2
4	FUNKTIONEN	3
4.1	PROGRAMMIERUNGS- UND KOMMUNIKATIONSFUNKTION.....	3
4.2	VERWALTUNG MEHRERER DATENSÄTZE.....	5
4.3	LOKALISIERUNGEN.....	5
4.4	UNTERSTÜTZUNG VON ZEICHENAUSTAUSCH.....	5
5	INSTALLATION	5
6	DIE EINZELNEN FUNKTIONEN	6
6.1	PROGRAMMSTART.....	6
6.2	SCHLIEßEN DES PROGRAMMS.....	6
6.3	TITELZEILE.....	7
6.4	MENÜLEISTE.....	7
6.5	FILE.....	8
6.6	EXEC.....	10
6.7	RECORD.....	13
6.8	ABOUT.....	14
6.9	DEPARTMENT PROGRAMMIERUNG.....	15
6.10	PLU-PROGRAMMIERUNG.....	18
6.11	PLU/EAN PROGRAMMIERUNG.....	21
6.12	LOGO-PROGRAMMIERUNG (THERMODRUCK-LOGO).....	24
6.13	LOGOTEXT PROGRAMMIERUNG.....	26
6.14	VAT ID PROGRAMMIERUNG (UMSATZSTEUERNUMMER).....	27
6.15	BACKUP/WIEDERHERSTELLEN DES GESAMTEN RAMS.....	28
6.16	MWST.- /STEUERSATZ-PROGRAMMIERUNG.....	31
7	INTERNE DATENVERWALTUNG	33
8	ANZEIGE	37
8.1	DATENÜBERTRAGUNG.....	37
8.2	STATUSANZEIGE.....	37
9	VERFÜGBARE ZEICHEN	39
10	MELDUNGEN	40
11	EINSCHRÄNKUNGEN	50

1 Inhaltsübersicht

Mit dieser Software werden die Voreinstellungen von ECRs (XE-A207, XE-A217, XE-A307) bearbeitet und gespeichert.

<2

Die Daten werden via RS232 (sog. Nullmodem Kabel) oder SD-Karte an das ECR übertragen.

<2

* XE-A207 steht für sowohl XE-A207W und XE-A207B.

<2

* XE-A217 steht für sowohl XE-A217W und XE-A217B.

<2

2 Systemanforderungen

2.1 Betriebssystem

Windows XP Professional SP3 (32-Bit Edition)

Windows Vista Ultimate SP2 (32-Bit Edition / 64-Bit Edition)

<1

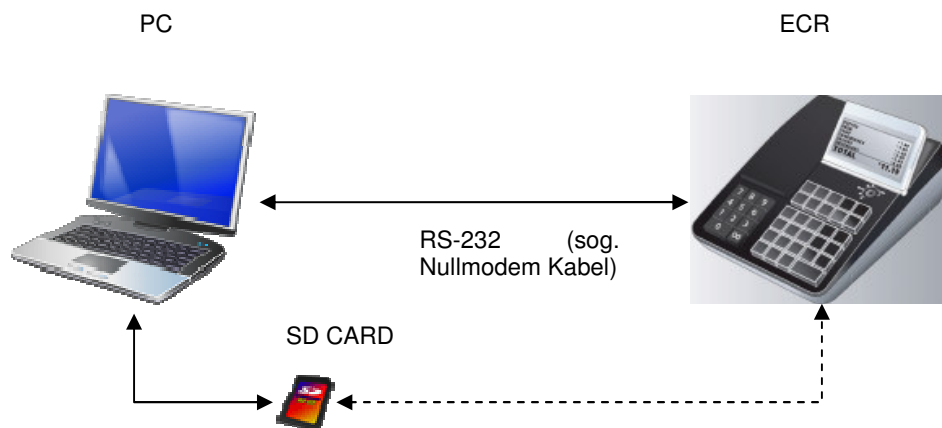
Windows 7 Ultimate (32-Bit Edition / 64-Bit Edition)

2.2 Laufzeitumgebung

Erforderlich ist das .NET Framework 3.5 oder neuer.

3 Systemkonfiguration

Diese Software läuft auf den folgenden Systemkonfigurationen.



Bei Verwendung von RS-232 können ECR-Daten direkt über die Kabelverbindung zwischen ECR und PC gelesen und geschrieben werden.

Bei Verwendung einer SD-Karte werden die auf dem ECR/POS les- und schreibbaren Daten auf der SD-Karte gespeichert.

Der Datenaustausch findet über die SD-Karten Funktion des ECR/POS statt.

Die Software bietet die oben genannten Kommunikationsfunktionen sowie eine Lese- /Schreibfunktion.

4 Funktionen

Diese Software besitzt die folgenden Funktionen.

4.1 Programmierungs- und Kommunikationsfunktion

2 0 7	2 1 7	3 0 7	DATEN	FUNKTION	RICHTUN G	KOMMUNIKATIONSME DIUM	DATEINAME
			DEPT (Department)	DATENEINGABE			
				HOCHLADEN	ECR -> PC	RS-232	
				HERUNTERLAD EN	PC -> ECR	RS-232	
				IMPORT	SD -> PC	SD-KARTE	DEPTDT
				EXPORT	PC -> SD	SD-KARTE	DEPTDT
		x	PLU	DATENEINGABE			
				HOCHLADEN	ECR -> PC	RS-232	
				HERUNTERLAD EN	PC -> ECR	RS-232	
				IMPORT	SD -> PC	SD-KARTE	PLU DT
				EXPORT	PC -> SD	SD-KARTE	PLU DT
x	x		PLU/EAN	DATENEINGABE			
				HOCHLADEN	ECR -> PC	RS-232	
				HERUNTERLAD EN	PC -> ECR	RS-232	
				IMPORT	SD -> PC	SD-KARTE	PLU DT
				EXPORT	PC -> SD	SD-KARTE	PLU DT
			LOGOTEXT	DATENEINGABE			
				HOCHLADEN	ECR -> PC	RS-232	
				HERUNTERLAD EN	PC -> ECR	RS-232	
				IMPORT	SD-KART E->PC	SD-KARTE	LOGODT
				EXPORT	PC -> SD-KART E	SD-KARTE	LOGODT

	STEUER (MwSt./STEUERS atz)	DATENEINGABE			
		HOCHLADEN	ECR -> PC	RS-232	
		HERUNTERLAD EN	PC -> ECR	RS-232	
		IMPORT	SD -> PC	SD-KARTE	TAXTB
		EXPORT	PC -> SD	SD-KARTE	TAXTB
	Ust.-NUMMER	DATENEINGABE			
		HOCHLADEN	ECR -> PC	RS-232	
		HERUNTERLAD EN	PC -> ECR	RS-232	
	LOGO (Grafik-Logo)	HERUNTERLAD EN	PC -> ECR	RS-232	
		EXPORT	PC -> SD	SD-KARTE	TMLOG1TB
	GES. RAM (ALL RAM)	HOCHLADEN	ECR -> PC	RS-232	
		HERUNTERLAD EN	PC -> ECR	RS-232	

DATEN

Die Programmierdaten (Ges. RAM steht für ein Abbild des ECR/POS RAMs (außer interner Speicher)

FUNKTION

Die folgenden Daten können verändert („gesteuert“) werden.

Funktion	
DATENEINGABE	Hinzufügen, Löschen, Bearbeiten, Speichern, Lesen der Daten Weitere Informationen finden Sie in der Datensteuerungsfunktion.
HOCHLADEN	Daten von ECR/POS lesen.
HERUNTERLADEN	Daten in ECR/POS schreiben.
IMPORT	Daten von SD-KARTE lesen.
EXPORT	Daten auf SD-KARTE schreiben.

RICHTUNG

Die Richtung des Datenflusses.

KOMMUNIKATIONSMEDIUM

Das Medium für die jeweilige Funktion.

4.2 Verwaltung mehrerer Datensätze.

Diese Software kann mehrere Datensätze auf Ordner-Basis verwalten.

4.3 Lokalisierungen

Alle Meldungen und Texte dieser Software können von Englisch auf andere Sprachen umgestellt werden. (z. B. Französisch, Deutsch, Spanisch, Schwedisch usw.), durch Einsatz einer Ressource-Dateien für jede Sprache.

4.4 Unterstützung von Zeichenaustausch.

PC und ECR verwenden verschiedene Zeichensätze.
Diese Software unterstützt das Austauschen von Zeichen.

5 Installation

Die Installation der Software wird durch das Kopieren der Programmdateien durchgeführt (kein Installer). Die Deinstallation der Software findet durch das Löschen der Programmdateien statt (kein Uninstaller). Dies bedeutet auch, dass die Programmierdaten nicht in der Registry, sondern in Programmierdateien gespeichert werden. Diese Dateien werden im gleichen Verzeichnis wie die Daten abgelegt.

Liste der Programmdateien

für XE-A207	für XE-A217
PC-LINK_A207V.exe	PC-LINK_A217V.exe
CustomControlLibrary.dll	CustomControlLibrary.dll
ECR_Lib.dll	ECR_Lib.dll
EcrDataCtrl.dll	EcrDataCtrl.dll
ELMid.dll	ELMid.dll
pictcnv.dll	pictcnv.dll
logoconv.ini	logoconv.ini
de/CustomControlLibrary.resources.dll	de/CustomControlLibrary.resources.dll
de/PC-LINK_A207V.resources.dll	de/PC-LINK_A217V.resources.dll
es/CustomControlLibrary.resources.dll	es/CustomControlLibrary.resources.dll
es/PC-LINK_A207V.resources.dll	es/PC-LINK_A217V.resources.dll
fr/CustomControlLibrary.resources.dll	fr/CustomControlLibrary.resources.dll
fr/PC-LINK_A207V.resources.dll	fr/PC-LINK_A217V.resources.dll
sv/CustomControlLibrary.resources.dll	sv/CustomControlLibrary.resources.dll
sv/PC-LINK_A207V.resources.dll	sv/PC-LINK_A217V.resources.dll

für XE-A307	
PC-LINK_A307V.exe	fr/CustomControlLibrary.resources.dll
CustomControlLibrary.dll	fr/PC-LINK_A307V.resources.dll
ECR_Lib.dll	sv/CustomControlLibrary.resources.dll
EcrDataCtrl.dll	sv/PC-LINK_A307V.resources.dll
ELMid.dll	
pictcnv.dll	
logoconv.ini	
de/CustomControlLibrary.resources.dll	
de/PC-LINK_A307V.resources.dll	
es/CustomControlLibrary.resources.dll	
es/PC-LINK_A307V.resources.dll	

6 Die einzelnen Funktionen

6.1 Programmstart

1. Es werden automatisch die zuletzt gespeicherten ECR-Daten geladen.
2. Befinden Sie sich auf dem PC keine ECR-Daten, werden die folgenden Voreinstellungen geladen.

Objekt	Voreinstellung	
DEPT	Es wird kein Eintrag erstellt.	<1
PLU/EAN	Es wird kein PLU/EAN-Eintrag erstellt.	
LOGO	Keine Voreinstellungen	
LOGOTEXT	Alle Texte werden mit Leerzeichen ausgefüllt.	
Ust.-NUMMER	0	

3. Nach Programmstart wird immer die Dept.-Maske angezeigt.
4. Diese Software kann auf einem PC nicht mehrfach gleichzeitig ausgeführt werden.

6.2 Schließen des Programms

1. Die ECR-Daten werden automatisch in das ausgewählte Verzeichnis gespeichert.
2. Position und Größe des Fensters werden gespeichert.
Beim nächsten Start wird das Fenster an der gleichen Position und in der gleichen Größe angezeigt.

Die oben genannten Daten (Position, Größe, Programmierdaten) werden in den folgenden Dateien und Ordnern abgelegt: <1

Dateiname		<1
A207: setting207.xml		<1
A217: setting217.xml		<1
A307: setting307.xml		<1
Ordnername		<1
XP : Document and Settings\user name\Application Data\PC_TOOL\Temp		<1
Vista: Users\user name\AppData\Roaming\PC_TOOL\Temp		<1
7 : Users\user name\AppData\Roaming\PC_TOOL\Temp		<1

6.3 Titelzeile

In der Titelzeile wird immer der Programmname angezeigt.

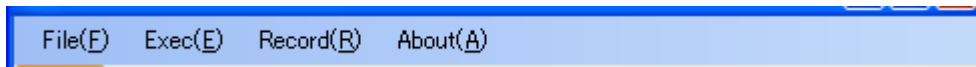
<2



- „ PC-LINK for XE-A207“ bei XE-A207. <2
- „ PC-LINK for XE-A217“ bei XE-A217. <2
- „ PC-LINK for XE-A307“ bei XE-A307. <2

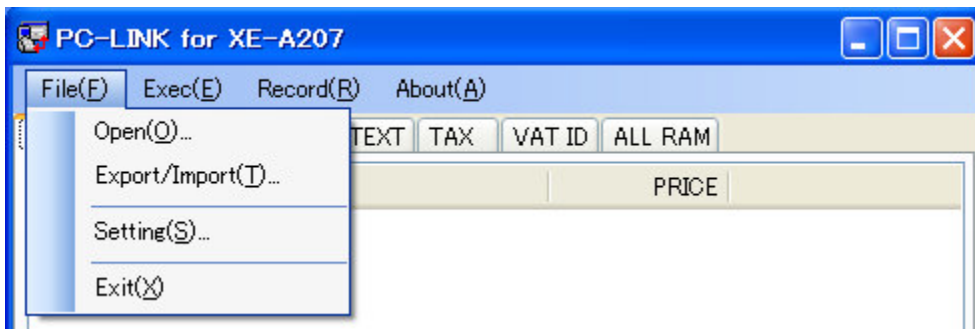
6.4 Menüleiste

Diese Software enthält die folgenden Menüeinträge:



	Title	List	Contents
1	File(F)	Open(O) ...	Sie können auswählen, in welches Verzeichnis die Datenbank gespeichert werden soll.
		Export/Import(T) ...	Steuern der SD-KARTEN-Daten: Export/Import von ECR-Daten von/auf SD-Karte.
		Setting(S) ...	Sie können die allgemeinen Einstellungen dieser Software bearbeiten
		Exit(X)	Schließen der Software.
2	Exec(E)	Receive(R)	Daten von ECR via RS232 empfangen
		Select and Send(S) ...	An ECR via RS232 senden.
3	Record(R)	New(N)	Hinzufügen einer neuen PLU/EAN oder eines neuen Department Code
		Delete(D)	Löschen einer PLU/EAN oder eines Department Code
4	About(A)		Zeigt den Namen und die Versionsinformationen dieser Software an.

6.5 File



Dieses Menü kann geöffnet werden, wenn ein TAB ausgewählt ist.

Open

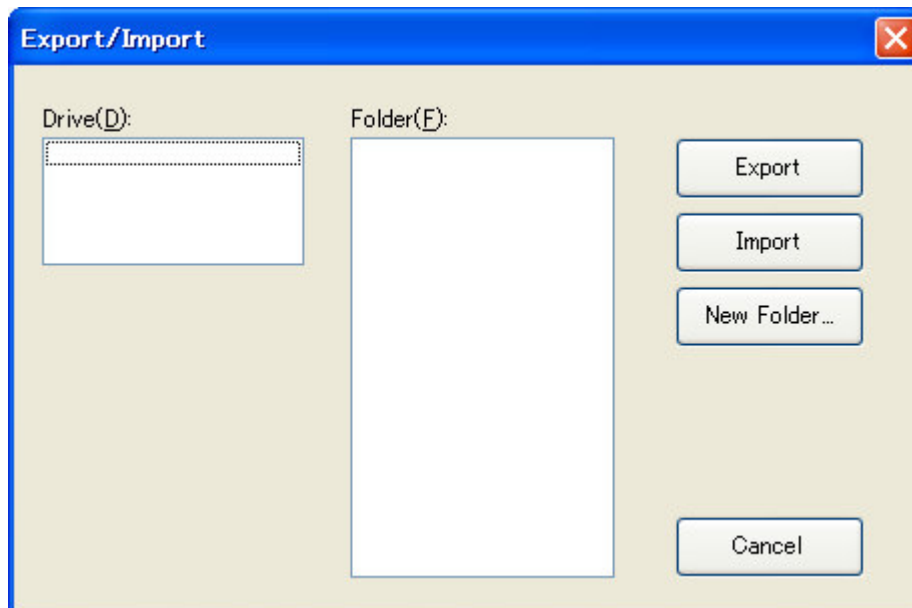
ECR-Daten aus ausgewähltem Ordner laden.

Der ausgewählte Ordner ist als aktueller DATA FOLDER festgelegt.

<2

Export/Import

Nach Auswahl dieses Menüeintrags werden die folgenden Fenster angezeigt:



Anschließend können die folgenden Funktionen ausgeführt werden.

Schaltfläche	Funktion
Export	Die Programmierdaten werden in den spezifizierten SD-KARTEN-Ordner gespeichert.
Import	Die Programmierdaten werden aus dem spezifizierten SD-Karten-Ordner geladen.
New Folder	Erstellung eines neuen Benutzerordners auf der SD-KARTE.

Export: DEPT, PLU(/EAN), STEUER, LOGO TEXT und LOGO-Daten werden auf die SD-KARTE gespeichert.
<2

Wenn im DEPT-Tab keine Einträge angezeigt werden, werden auch keine DEPT-Daten auf die SD-KARTE gespeichert. <2

Wenn im PLU(/EAN)-Tab keine Einträge angezeigt werden, werden auch keine PLU(/EAN)-Daten auf die SD-KARTE gespeichert. <2

Wenn im LOGO-Tab keine Einträge angezeigt werden, werden auch keine LOGO-Daten auf die SD-KARTE gespeichert. <2

Import: DEPT, PLU(/EAN), STEUER und LOGO TEXT werden von der SD-KARTE geladen.
<2

Befindet sich keine zu ladende Datei auf der SD-KARTE, wird eine Fehlermeldung angezeigt.

<2

Exportieren

1. Wählen Sie das Laufwerk SD-KARTE aus
2. Wählen Sie „User Folder“
3. Klicken Sie dann auf die Schaltfläche „Export“.

Importieren

1. Wählen Sie das Laufwerk SD-KARTE aus
2. Wählen Sie „User Folder“
3. Klicken Sie dann auf die Schaltfläche „Import“.

Erstellung eines neuen Ordners

1. Wählen Sie das Laufwerk SD-KARTE aus
2. Klicken Sie dann auf die Schaltfläche „New folder“.
3. Es wird folgendes Fenster angezeigt. Geben Sie einen Ordernamen ein.



Programmierung

Es gibt folgende programmierbare Objekte:

Gruppe	Objekt	Erklärung	Standardwert	
Data Folder(F)		Datenordner zur Speicherung des Datensatzes.	(*1)	<1
RS232C	Port-Nummer(P)	RS-232 Port-Nummer	1	<1
	Baud Rate(B)	Kommunikationsgeschwindigkeit. 38400bps 19200bps	19200	<1

		9600bps 4800bps		
	Duplex(D)	HALF(Halbduplex) FULL(Vollduplex)	FULL	<1
ECR	Terminal No.(T)	Terminal-Nr. des Ziel-ECRs. (*2) (1-999999)	1	<1

(*1) XP: Documents and Settings\user name)\My Documents\SHARP_ECR\A207\SHOP_NAME1

- <1 Documents and Settings\user name)\My Documents\SHARP_ECR\A217\SHOP_NAME1
- <1 Documents and Settings\user name)\My Documents\SHARP_ECR\A307\SHOP_NAME1
- <1 Vista, 7: Users\user name)\Documents\SHARP_ECR\A207\SHOP_NAME1
- <1 Users\user name)\Documents\SHARP_ECR\A217\SHOP_NAME1
- <1 Users\user name)\Documents\SHARP_ECR\A307\SHOP_NAME1

(*2) Das Objekt der Gruppe „ ECR“ sollte auf den gleichen Wert wie die ECR-Einstellung eingestellt werden.

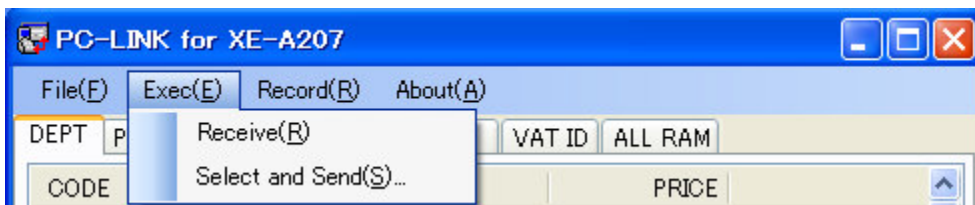
- <1 (PGM MODE - SETTING - DEVICE CONFIG - ONLINE - TERMINAL No.)
- <1

Exit

Schließen der PC-LINK Software.

6.6 Exec

Dieses Menü kann geöffnet werden, wenn ein TAB ausgewählt ist.



Receive

Die Daten des aktuellen TABs werden via RS232 vom angeschlossenen ECR empfangen. Ist der „PLU“-Tab ausgewählt und dieser Befehl ausgeführt, werden „PLU“-Daten vom ECR empfangen.

Select and Send

Die Daten des aktuellen TABs werden via RS232 zum angeschlossenen ECR gesendet.

Bei „PLU“ oder „DEPT“ können Programmierdaten auch in Teilen gesendet werden. Es wird folgender Dialog angezeigt. In diesem können Sie die zu sendenden Daten auswählen.

Bei „DEPT“-Tab:

Schaltfläche	Funktion
All Select	Es werden alle Objekte ausgewählt.
All Clear	Es werden alle Objekte abgewählt.
SEND	Die ausgewählten Daten werden gesendet.
Cancel	Bricht den Vorgang ab und schließt das Dialogfenster.

Select and Send DEPT

CODE	TEXT	PRICE
<input type="checkbox"/> 01	DPT_0_1	1.00
<input type="checkbox"/> 02	DPT_0_2	2.00
<input checked="" type="checkbox"/> 03	DPT_0_3	3.00
<input checked="" type="checkbox"/> 04	DPT_0_4	4.00
<input type="checkbox"/> 05	DPT_0_5	5.00
<input type="checkbox"/> 06	DPT_0_6	6.00
<input type="checkbox"/> 07	DPT_0_7	7.00
<input type="checkbox"/> 08	DPT_0_8	8.00
<input type="checkbox"/> 09	DPT_0_9	9.00
<input type="checkbox"/> 10	DPT_1_0	10.00
<input type="checkbox"/> 11	DPT_1_1	0.00
<input type="checkbox"/> 12	DPT_1_2	0.00
<input type="checkbox"/> 13	DPT_1_3	0.00
<input type="checkbox"/> 14	DPT_1_4	0.00
<input type="checkbox"/> 15	DPT_1_5	0.00

All Select

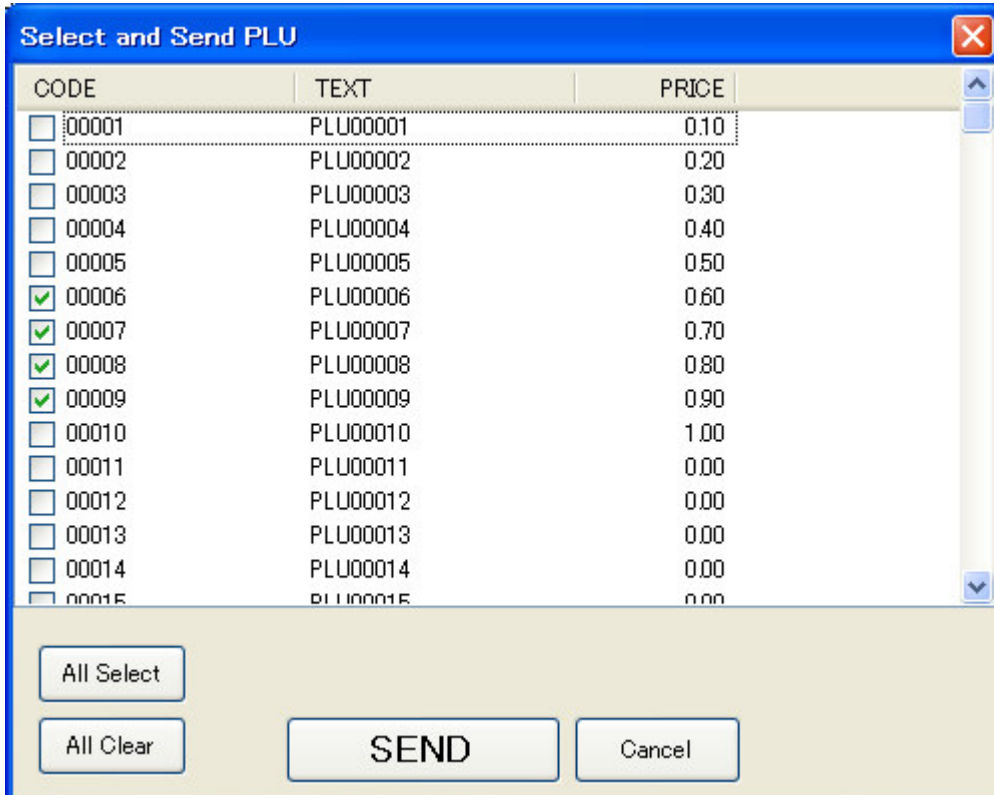
All Clear

SEND

Cancel

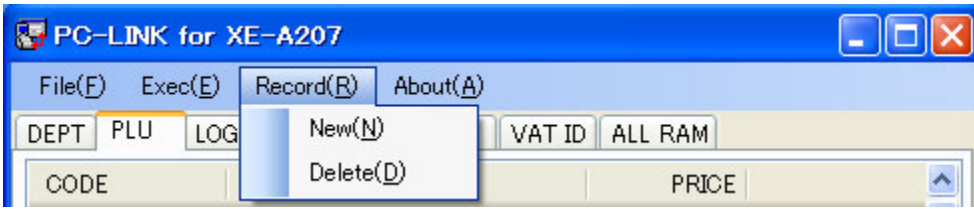
Bei „ PLU“ - und „ PLU/EAN“ -Tab:

Schaltfläche	Funktion
All Select	Es werden alle Objekte ausgewählt.
All Clear	Es werden alle Objekte abgewählt.
SEND	Die ausgewählten Daten werden gesendet.
Cancel	Bricht den Vorgang ab und schließt das Dialogfenster.



6.7 Record

Dieser Menüeintrag ist auswählbar, wenn der „ DEPT“ - oder „ PLU“ (PLU/EAN“)-Tab ausgewählt wird.
<1



New

Erstellung eines DEPT- oder PLU(EAN)-Eintrags

<1

Nach Auswahl dieses Menüeintrags wird ein Code-Eingabefenster geöffnet.

Es wird neuer Eintrag mit folgenden Voreinstellungsdaten erstellt.

DEPT <1

Gruppe	Objekt		Standard	
TEXT			DPT.xx	xx: Department-Nummer <1
PREIS			0	<1
STEUER PFLICHTI G	Steuersatz1		Ausgewählt	<1
	Steuersatz2		Nicht ausgewählt	<1
	Steuersatz3		Nicht ausgewählt	<1
	Steuersatz4		Nicht ausgewählt	<1
PROGRA MMIERU NG	Eingabeart Betrag	OPEN	Ausgewählt	<1
		VOREI NSTEL LUNG	Nicht ausgewählt	<1
	Verkaufsart	NORM AL	Ausgewählt	<1
		SICS	Nicht ausgewählt	<1
	HALO		99999999	<1
	Gruppen-Nr.		01	<1

PLU(EAN) <1

Gruppe	Objekt	Wert	
TEXT		P.xxxxxxxxxxxxxxx	<1
PREIS		0	<1
PROGRAMMIERUNG	Dept-Nr.		1 <1
	Eingabeart Betrag	OPEN	Nicht ausgewählt <1
		VOREINSTELLUNG	Ausgewählt <1

	Autom. Löschung durch Z1	Ausgewählt	Nur bei <1 XE-A307
--	--------------------------------	------------	-----------------------

Existiert der eingegebene Code bereits, wird folgende Fehlermeldung angezeigt:
„Entered code already exist.“

Delete

Löschung eines ausgewählten DEPT- oder PLU(EAN)-Eintrags
<1

6.8 About

Dieses Menü kann geöffnet werden, wenn ein TAB ausgewählt ist.

Es wird ein Fenster geöffnet, in dem der Name und die Versionsinformationen der Software angezeigt werden.

6.9 Department Programmierung

Im „DEPT“-Tab kann DEPT-Programmierung durchgeführt werden.

CODE	TEXT	PRICE
01	DPT_0_1	0.00
02	DPT_0_2	0.00
03	DPT_0_3	0.00
04	DPT_0_4	0.00
05	DPT_0_5	0.00
06	DPT_0_6	0.00
07	DPT_0_7	0.00
08	DPT_0_8	0.00

TEXT(T): DPT_0_1

PRICE(P): 0.00

TAXABLE

Tax1(1) Tax3(3)
 Tax2(2) Tax4(4)

PROGRAM

Amount Entry Type(M): OPEN PRESET

Sales Type(S):
 NORMAL SICS

HALO(H): 999999.99

Group No. (G): 01 List...

DEPT CODE

01

< >

RECEIVE SEND

Aufbau des Fensters

Dieser TAB besteht aus 2 Bereichen.

Bereich A zeigt eine Department-Liste an.

Bereich B zeigt Detailinformationen des ausgewählten Departments an.

Es können keine Department-Einträge hinzugefügt oder gelöscht werden. Die Department-Nr. wird über das Programmierobjekt „Number of Dept.“ festgelegt.

Programmierobjekte

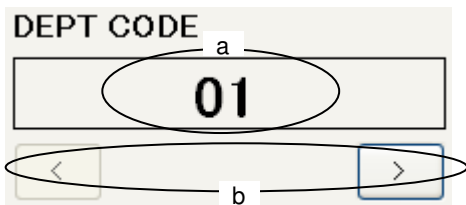
Es können folgende Objekte programmiert werden.

Objekt	Erklärung	
Text	Es können maximal 16 Zeichen eingegeben werden.	
Preis	Es können maximal 8 Ziffern eingegeben werden. Die Tab-Positionierung hängt von den Regionseinstellungen der jeweiligen Windows-Installation ab.	
Steuerpflichtig	Es können maximal 4 Steuersätze eingestellt werden. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen des jeweilig gewünschten Steuersatzes.	<1
Eingabeart Betrag	Sie können „OPEN“ und „PRESET“ wählen. Werden sowohl „OPEN“ als auch „PRESET“ ausgewählt, bedeutet dies „OPEN&PRESET“ Wird nichts ausgewählt, bedeutet dies „INHIBIT“.	
Verkaufsart	Es können „NORMAL“, „SICS“ und „SIF“ ausgewählt werden.	<1
HALO	Begrenzung des offenen Betrags	
Gruppen-Nr.	1 - 12 Nummern können programmiert werden. Sie können eine Gruppennummer eingeben oder eine aus der Liste wählen. Die Gruppenliste erscheint nach Klicken auf die Schaltfläche „assist“.	<1

Department-Auswahl

Departments können auf zwei verschiedene Arten ausgewählt werden.

Methode	Vorgehensweise
Durch Auswahl aus einer Liste	Klicken Sie in der Liste auf das Department (Bereich A).
Durch Eingabe des Department-Codes	1. Klicken Sie auf den Department-Code (siehe unten, „a“ ist die Department-Code Anzeige). Anschließend wird ein Code-Eingabefenster geöffnet. 2. Geben Sie den Department-Code ein.
Durch Erhöhen/Senken	Siehe unten, „b“ zeigt die Pfeiltasten. Klicken Sie auf „<“ um den aktuellen Code um 1 zu verkleinern. Klicken Sie auf „>“ um den aktuellen Code um 1 zu erhöhen.



Datenübertragung

Durch einen Klick auf „RECEIVE“ oder „SEND“ wird die Datenübertragung begonnen.

Schaltfläche	Funktion
RECEIVE	Empfang aller Department-Voreinstellungen vom ECR via RS-232.
SEND	Senden aller Department-Voreinstellungen zum ECR via RS-232.

Wenn Sie nur ein bestimmtes Department senden möchten, wählen Sie im Menü „EXEC“ den Menüpunkt „Select and Send“ aus.

Erstellen eines Department Codes

Departments können auf zwei verschiedene Arten erstellt werden.

Methode	Vorgehensweise
In der Liste, im Kontextmenü	<ol style="list-style-type: none"> 1. Um das Kontextmenü zu öffnen, klicken Sie mit der rechten Maustaste in den Bereich A. Wählen Sie im Kontextmenü „New“ aus. 2. Das Code-Eingabefenster erscheint. 3. Geben Sie den Department-Code ein.
In der Menüleiste	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicken Sie in der Menüleiste auf das Menü „Exec“. 2. Klicken Sie im „Exec“-Menü auf „New“. 3. Das Code-Eingabefenster erscheint. 4. Geben Sie den Department-Code ein.

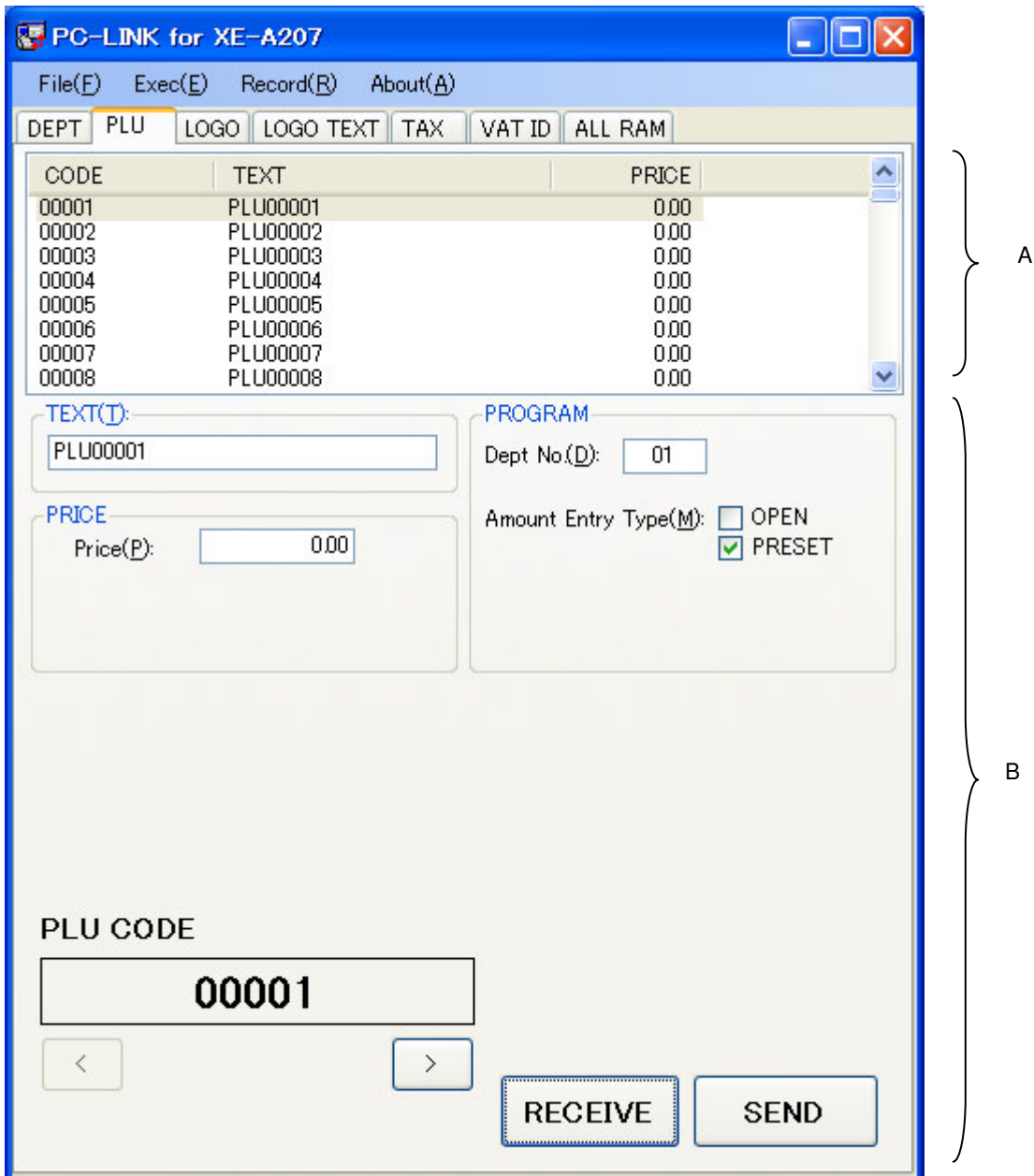
Löschen eines Department-Codes.

Departments können auf zwei verschiedene Arten gelöscht werden.

Methode	Vorgehensweise
In der Liste, im Kontextmenü	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wählen Sie im Bereich A den zu löschenden Department-Code aus. 2. Um das Kontextmenü zu öffnen, klicken Sie mit der rechten Maustaste in den Bereich A. Klicken Sie im Kontextmenü auf „Delete“. 3. Es erscheint ein Bestätigungsdialog. Wenn Sie in diesem auf „YES“ klicken, wird der ausgewählte Department-Code gelöscht.
In der Menüleiste	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wählen Sie im Bereich A den zu löschenden Department-Code aus. 2. Klicken Sie in der Menüleiste auf das Menü „Exec“. 3. Klicken Sie im „Exec“-Menü auf „Delete“. 4. Es erscheint ein Bestätigungsdialog. Wenn Sie in diesem auf „YES“ klicken, wird der ausgewählte Department-Code gelöscht.

6.10 PLU-Programmierung

Bei XE-A207 und XE-217 können im Tab „PLU“ PLUs programmiert werden.



Aufbau des Fensters

Dieser TAB besteht aus 2 Bereichen.

Bereich A zeigt eine PLU-Liste an.

Bereich B zeigt Detailinformationen der ausgewählten PLU an.

Programmierobjekte

Es können folgende Objekte programmiert werden.

Objekt	Erklärung
Text	Es können maximal 16 Zeichen eingegeben werden.
Preis	Es können maximal 8 Ziffern eingegeben werden. Die Tab-Positionierung hängt von den Regionseinstellungen der jeweiligen Windows-Installation ab.
Zeichen	
Dept-Nr.	Es kann 1 - 99 eingegeben werden.
Eingabeart Betrag	Sie können „ OPEN“ und „ PRESET“ wählen. Werden sowohl „ OPEN“ als auch „ PRESET ausgewählt, bedeutet dies „ OPEN&PRESET“ Wird nichts ausgewählt, bedeutet dies „ INHIBIT“ .

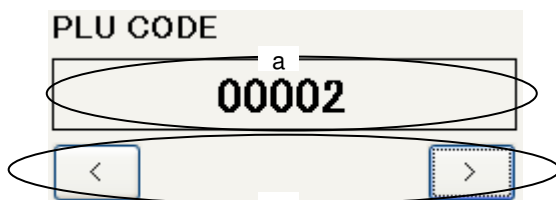
<1

Auswählen einer PLU

PLUs können auf folgende Weise ausgewählt werden.

Methode	Vorgehensweise
Durch Auswahl aus einer Liste	Klicken Sie in der Liste auf die PLU (Bereich A).
Durch Eingabe des PLU-Codes	Klicken Sie auf den PLU-Code (siehe unten, „ a“ ist die PLU-Code Anzeige). Anschließend wird ein Code-Eingabefenster geöffnet. 2. Geben Sie den PLU-Code ein.
Durch Erhöhen/Senken des Codes	Siehe unten, „ b“ zeigt die Pfeiltasten. Klicken Sie auf „ <“ um den aktuellen Code um 1 zu verkleinern. Klicken Sie auf „ >“ um den aktuellen Code um 1 zu erhöhen.

<3



Erstellen eines PLU-Codes

PLUs können auf folgende Weise erstellt werden.

Methode	Vorgehensweise
In der Liste, im Kontextmenü	<ol style="list-style-type: none"> 1. Um das Kontextmenü zu öffnen, klicken Sie mit der rechten Maustaste in den Bereich A. Wählen Sie im Kontextmenü „New“ aus. 2. Das Code-Eingabefenster erscheint. 3. Geben Sie den PLU-Code ein.
In der Menüleiste	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicken Sie in der Menüleiste auf das Menü „Exec“. 2. Klicken Sie im „Exec“-Menü auf „New“. 3. Das Code-Eingabefenster erscheint. 4. Geben Sie den PLU-Code ein.

Löschen eines PLU-Codes

PLUs können auf folgende Weise gelöscht werden.

Methode	Vorgehensweise
In der Liste, im Kontextmenü	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wählen Sie im Bereich A den zu löschenden PLU-Code aus. 2. Um das Kontextmenü zu öffnen, klicken Sie mit der rechten Maustaste in den Bereich A. Klicken Sie im Kontextmenü auf „Delete“. 3. Es erscheint ein Bestätigungsdialog. Wenn Sie in diesem auf „YES“ klicken, wird der ausgewählte PLU-Code gelöscht.
In der Menüleiste	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wählen Sie im Bereich A den zu löschenden PLU-Code aus. 2. Klicken Sie in der Menüleiste auf das Menü „Exec“. 3. Klicken Sie im „Exec“-Menü auf „Delete“. 4. Es erscheint ein Bestätigungsdialog. Wenn Sie in diesem auf „YES“ klicken, wird der ausgewählte PLU-Code gelöscht.

Datenübertragung

Durch einen Klick auf „RECEIVE“ oder „SEND“ wird die Datenübertragung begonnen.

Schaltfläche	Funktion
RECEIVE	Empfang aller Department-Voreinstellungen vom ECR via RS-232.
SEND	Senden aller Department-Voreinstellungen zum ECR via RS-232.

Wenn Sie nur eine bestimmte PLU senden möchten, wählen Sie im Menü „EXEC“ den Menüpunkt „Select and Send“ aus.

6.11 PLU/EAN Programmierung

Bei XE-A307 können im Tab „PLU/EAN“ PLU/EAN programmiert werden.

PC-LINK for XE-A307

File(F) Exec(E) Record(R) About(A)

DEPT PLU/EAN LOGO LOGO TEXT TAX VAT ID ALL RAM

CODE	TEXT	PRICE
00001	P.000000000000001	0.00
00002	P.000000000000002	0.00
4903333025367	P.04903333025367	0.00
123456	P.00000000123456	0.00

TEXT(T): P.000000000000001

PRICE Price(P): 0.00

PROGRAM Dept No.(D): 01

Amount Entry Type(M): OPEN PRESET

Auto Delete by Z1(Z): YES

PLU/EAN CODE

000000000000001

< >

RECEIVE SEND

A

B

Aufbau des Fensters

Dieser TAB besteht aus 2 Bereichen.

Bereich A zeigt eine PLU/EAN-Liste an.

Bereich B zeigt Detailinformationen der ausgewählten PLU/EAN an.

Programmierobjekte

Es können folgende Objekte programmiert werden.

Objekt	Erklärung
Text	Es können maximal 16 Zeichen eingegeben werden.
Preis	Es können maximal 8 Ziffern eingegeben werden. Die Tab-Positionierung hängt von den Regionseinstellungen der jeweiligen Windows-Installation ab.
Zeichen	
Dept-Nr.	Es kann 1 - 99 eingegeben werden.
Eingabeart Betrag	Sie können „ OPEN“ und „ PRESET“ wählen. Werden sowohl „ OPEN“ als auch „ PRESET ausgewählt, bedeutet dies „ OPEN&PRESET“ Wird nichts ausgewählt, bedeutet dies „ INHIBIT“ . Dieses Objekt kann nur für PLU-Codes (5-Ziffern) ausgewählt werden-
Autom. Löschung durch Z1	Autom. Löschung des Eintrags im Timing des Z1-Reports. Dieses Objekt kann für PLU-Codes (5-Ziffern) nicht ausgewählt werden.

<1

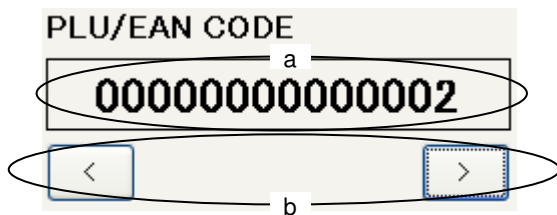
<3

Auswählen von PLU/EAN

PLUs/EANs können auf folgende Weise ausgewählt werden.

Methode	Vorgehensweise
Durch Auswahl aus einer Liste	Klicken Sie in der Liste auf die PLU/EAN (Bereich A).
Durch Eingabe des PLU/EAN-Codes	1.Klicken Sie auf den PLU/EAN-Code (siehe unten, „ a“ ist die PLU/EAN-Code Anzeige). Anschließend wird ein Code-Eingabefenster geöffnet. 2. Geben Sie den PLU/EAN-Code ein.
Durch Erhöhen/Senken des Codes	Siehe unten, „ b“ zeigt die Pfeiltasten. Klicken Sie auf „ <“ um den aktuellen Code um 1 zu verkleinern. Klicken Sie auf „ >“ um den aktuellen Code um 1 zu erhöhen.

<3



Erstellen eines PLU/EAN-Codes

PLUs/EANs können auf folgende Weise erstellt werden.

Methode	Vorgehensweise
In der Liste, im Kontextmenü	<ol style="list-style-type: none"> Um das Kontextmenü zu öffnen, klicken Sie mit der rechten Maustaste in den Bereich A. Wählen Sie im Kontextmenü „New“ aus. Das Code-Eingabefenster erscheint. Geben Sie den PLU/EAN-Code ein.
In der Menüleiste	<ol style="list-style-type: none"> Klicken Sie in der Menüleiste auf das Menü „Exec“. Klicken Sie im „Exec“-Menü auf „New“. Das Code-Eingabefenster erscheint. Geben Sie den PLU/EAN-Code ein.

Löschen eines PLU/EAN-Codes

PLUs/EANs können auf folgende Weise gelöscht werden.

Methode	Vorgehensweise
In der Liste, im Kontextmenü	<ol style="list-style-type: none"> Wählen Sie im Bereich A den zu löschenden PLU/EAN-Code aus. Um das Kontextmenü zu öffnen, klicken Sie mit der rechten Maustaste in den Bereich A. Klicken Sie im Kontextmenü auf „Delete“. Es erscheint ein Bestätigungsdialog. Wenn Sie in diesem auf „YES“ klicken, wird der ausgewählte PLU/EAN-Code gelöscht.
In der Menüleiste	<ol style="list-style-type: none"> Wählen Sie im Bereich A den zu löschenden PLU/EAN-Code aus. Klicken Sie in der Menüleiste auf das Menü „Exec“. Klicken Sie im „Exec“-Menü auf „Delete“. Es erscheint ein Bestätigungsdialog. Wenn Sie in diesem auf „YES“ klicken, wird der ausgewählte PLU/EAN-Code gelöscht.

Datenübertragung

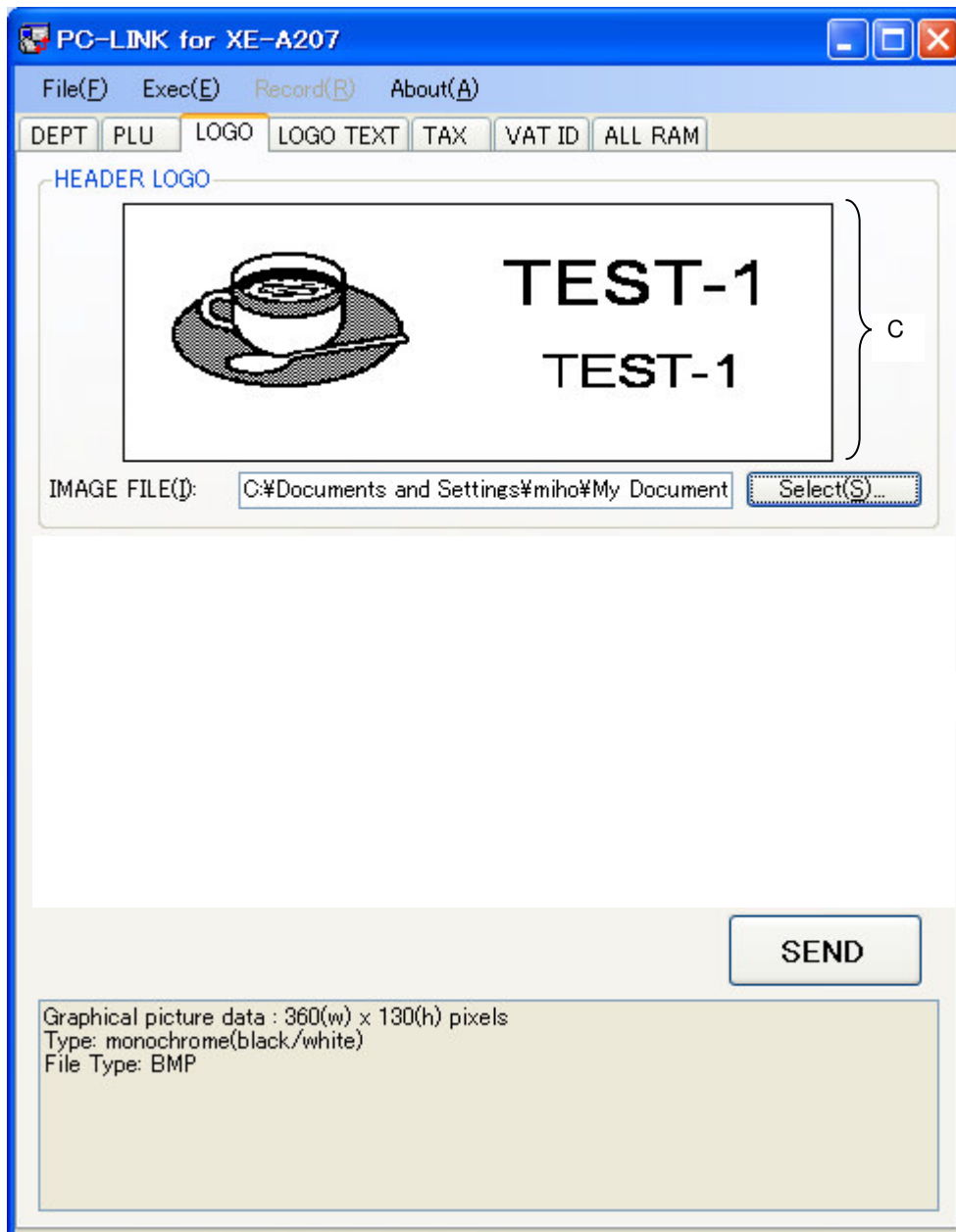
Durch einen Klick auf „RECEIVE“ oder „SEND“ wird die Datenübertragung begonnen.

Schaltfläche	Funktion
RECEIVE	Empfang aller Department-Voreinstellungen vom ECR via RS-232.
SEND	Senden aller Department-Voreinstellungen zum ECR via RS-232.

Wenn Sie nur eine bestimmte PLU/EAN senden möchten, wählen Sie im Menü „EXEC“ den Menüpunkt „Select and Send“ aus.

6.12 LOGO-Programmierung (Thermodruck-Logo)

Im LOGO-Tab kann auf das Thermodruck-Logo zugegriffen werden.



Aufbau des Fensters

Dieser TAB besteht nur aus dem Feld HEADER LOGO und der Schaltfläche „ Select & Send“ .

<1

Programmierobjekte

Das Erstellen und Bearbeiten von Logo-Daten wird von dieser Software nicht unterstützt. Logo-Daten sollten mit einer anderen PC-Software erstellt werden (z. B. Paintbrush). Diese Software unterstützt nur das Herunterladen von Logo-Grafiken.

Anforderungen an das Bitmap

Die Bitmap-Bilddatei muss die folgenden Anforderungen erfüllen.

Farbe	Monochrom (Schwarz / Weiß)	
Größe	360 Pixel Breite	<1
	130 Pixel Höhe	

Erfüllt das ausgewählte Bitmap die Anforderungen nicht, wird eine Fehlermeldung angezeigt.

Zuweisen von Logo-Daten

Logo-Daten können auf folgende Weise eingestellt werden.

Methode	Vorgehensweise
Durch Eingabe des Dateipfades	Geben Sie den Speicherort der Logodatei ein oder wählen Sie diesen aus.
Mit Drag & Drop	Logodaten können auch mit Drag & Drop in den Bereich C gezogen werden. (Siehe Screenshot auf vorheriger Seite)

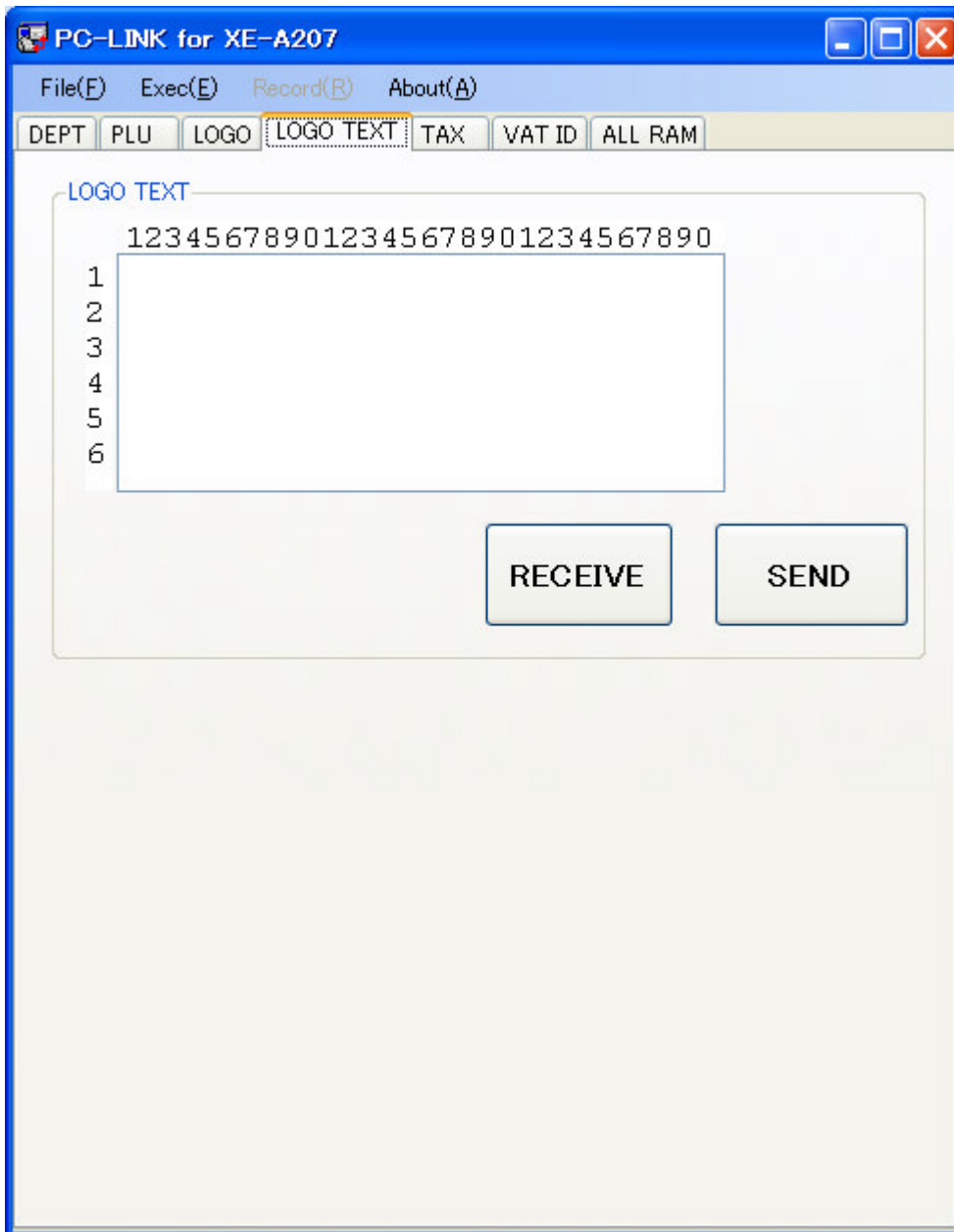
Datenübertragung

Die Datenübertragung kann durch Klicken auf die Schaltfläche „SEND“ durchgeführt werden. Beide Logos (Kopfzeile und Fußzeile) werden übertragen. Ist für einen der Bereiche kein Logo zugewiesen, wird nur das zugewiesene Logo übertragen.

Schaltfläche	Funktion
SEND	Logo-Daten via RS-232 an ECR senden.

6.13 LOGOtext Programmierung

Im Tab „LOGO TEXT“ kann Logotext programmiert werden.



Aufbau des Fensters

Dieser TAB besteht nur aus dem Eingabefeld für Logotext.

Programmierobjekte

Objekt	Erklärung
Logotext	Es können 30 Zeichen / Zeile, max. 6 Zeilen programmiert werden.

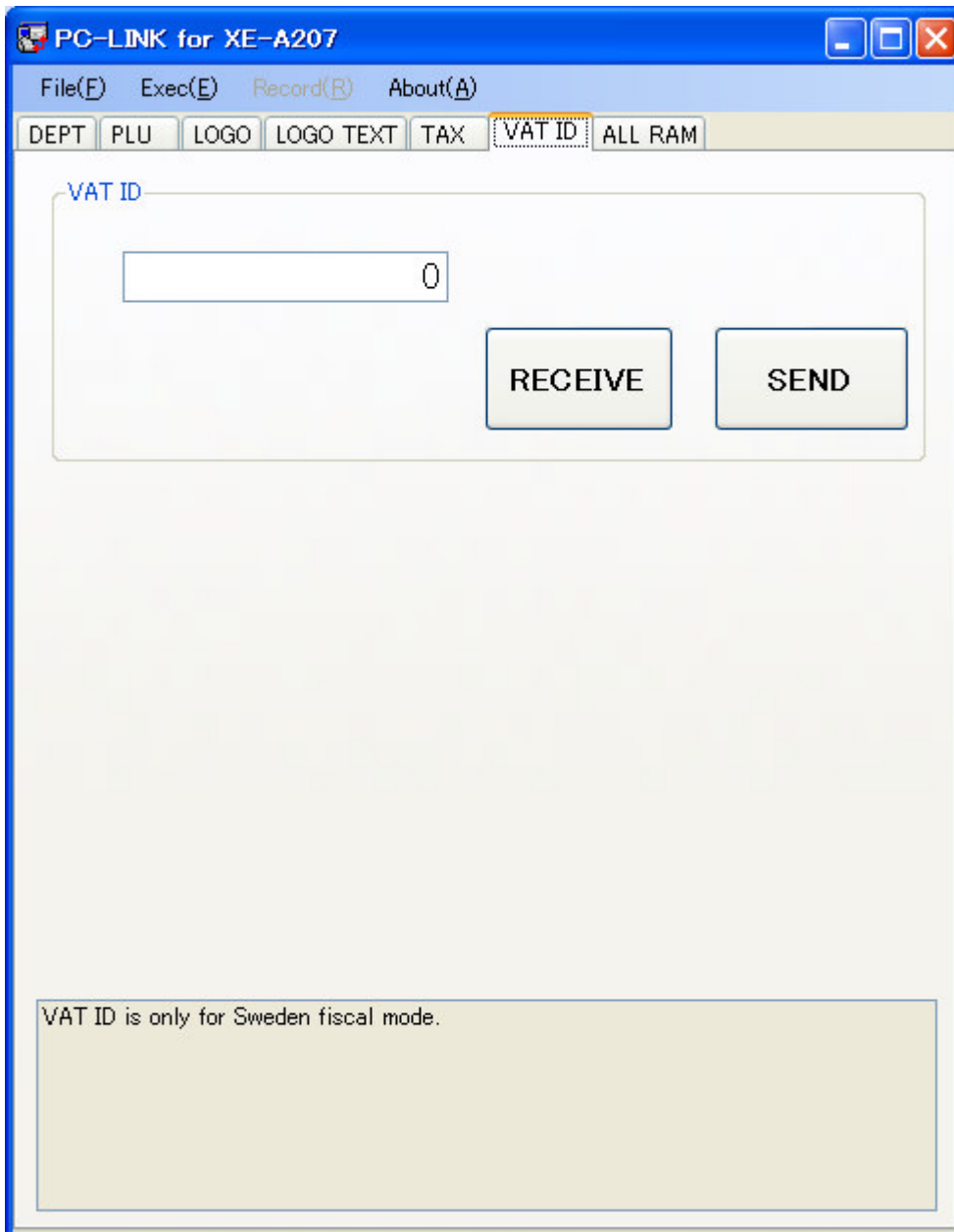
Datenübertragung

Durch einen Klick auf „RECEIVE“ oder „SEND“ wird die Datenübertragung begonnen.

Schaltfläche	Funktion
RECEIVE	Empfang aller Logotext-Daten vom ECR via RS-232.
SEND	Senden aller Logotext-Daten an ECR via RS-232.

6.14 VAT ID Programmierung (Umsatzsteuernummer)

Die Umsatzsteuernummer kann im Tab „VAT ID“ programmiert werden.



Aufbau des Fensters

Dieser TAB besteht nur aus dem Eingabefeld für die Umsatzsteuernummer (VAT ID).

Programmierobjekte

Objekt	Erklärung
Ust.-NUMMER	Die Steuernummer darf aus maximal 10 Ziffern bestehen.

Datenübertragung

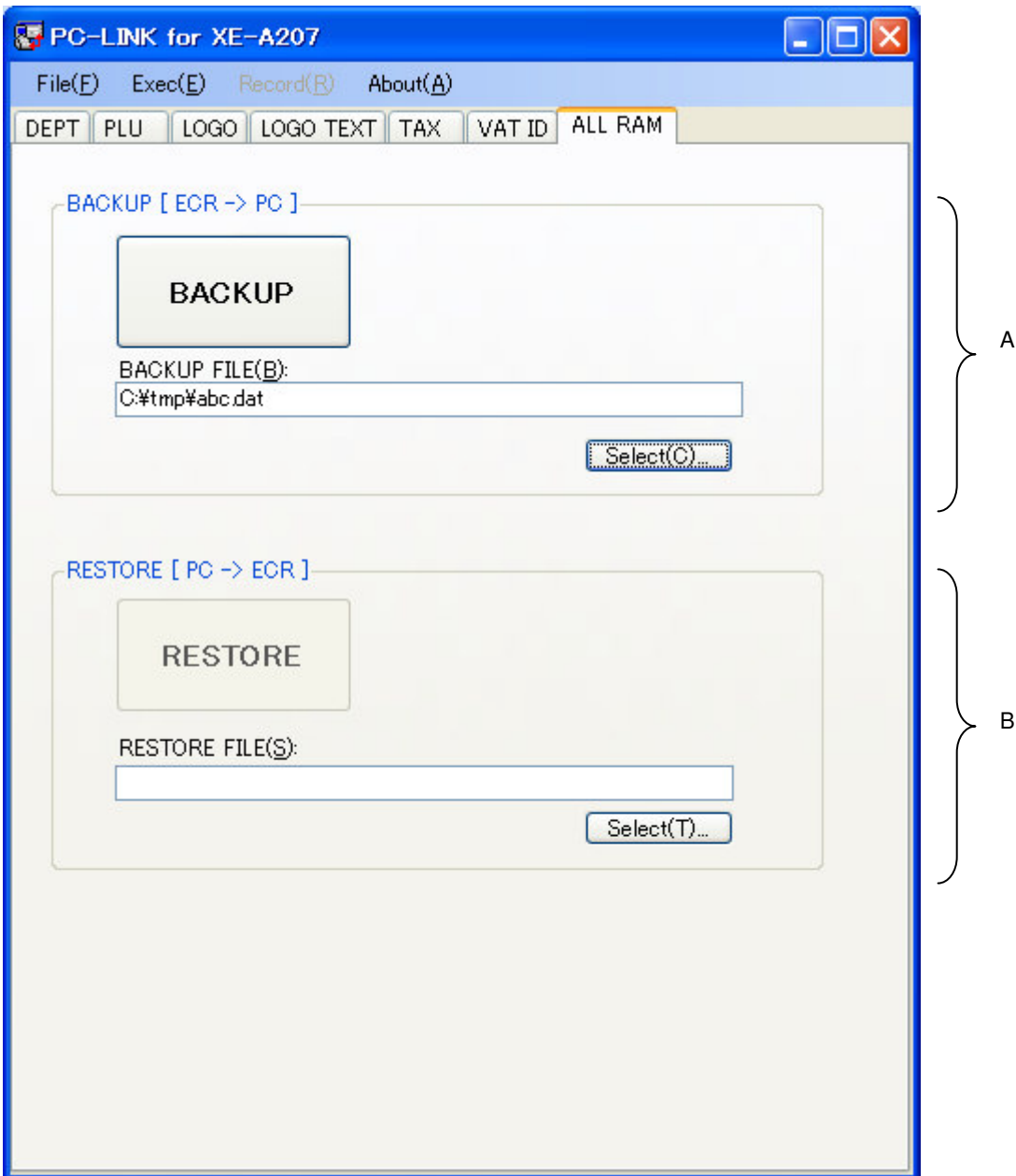
Durch einen Klick auf „RECEIVE“ oder „SEND“ wird die Datenübertragung begonnen.

Schaltfläche	Funktion
RECEIVE	Empfang der Umsatzsteuernummer vom ECR via RS-232.
SEND	Steuernummer via RS-232 an ECR senden.

Auf ECR-Seite sollte Schwedischer Finanzmodus eingestellt werden.

6.15 Backup/Wiederherstellen des gesamten RAMs

Im Tab „ALL RAM“ kann das gesamte RAM gesichert / wiederhergestellt werden.



Aufbau des Fensters

Dieser TAB besteht aus 2 Bereichen.

Bereich	A	ist	für	das	Empfangen	des	RAMs	vom	ECR	<1	reserviert.
<1											
Bereich	B	ist	für	das	Senden	des	RAMs	an	das	ECR	reserviert.
<1											

Programmierobjekte

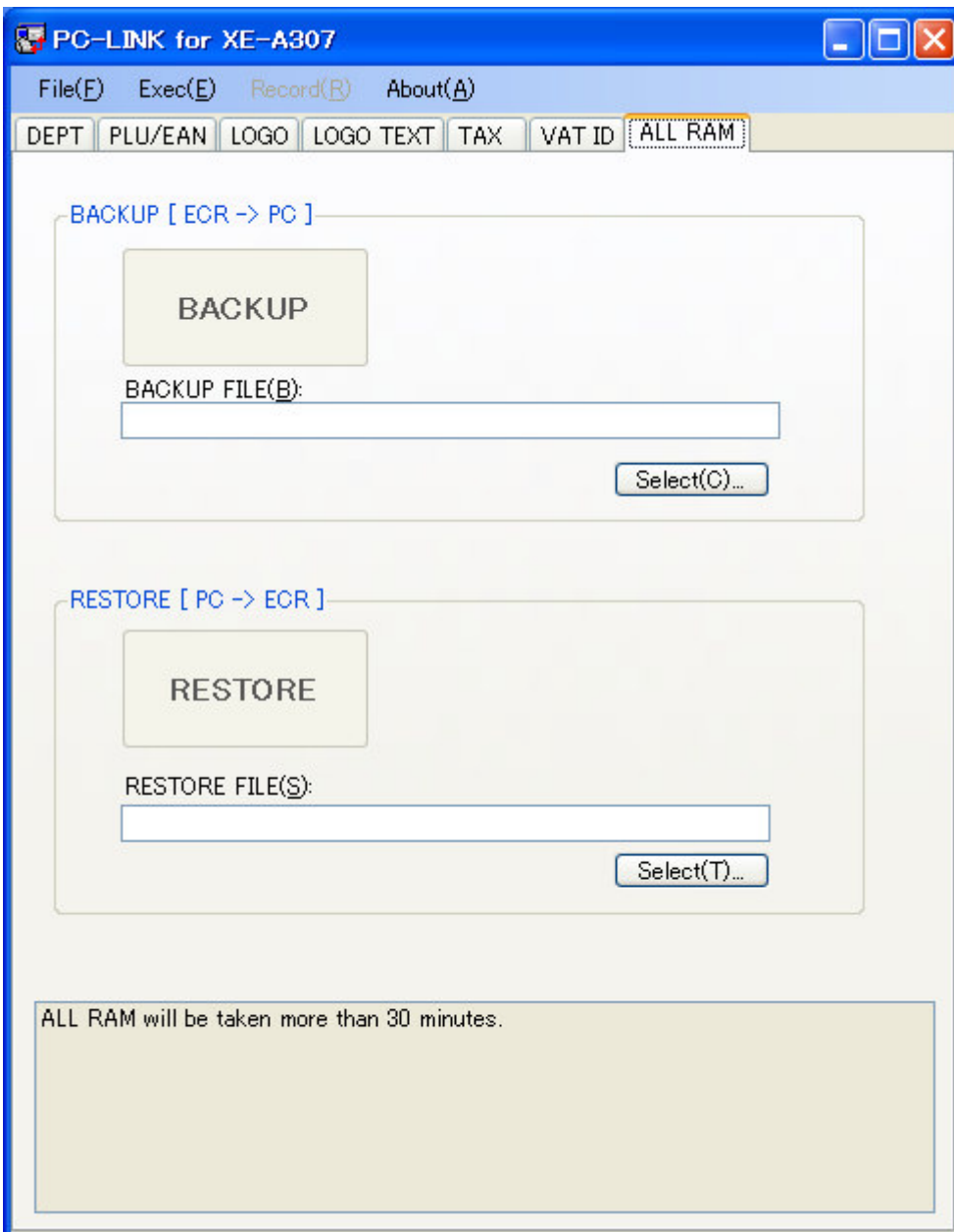
Die Daten des RAMs (ALL RAM) können nicht bearbeitet werden.
Es wird lediglich das Hoch- und Herunterladen der RAM-Daten (ALL RAM) unterstützt.

Datenübertragung

Durch einen Klick auf „ RECEIVE“ oder „ SEND“ wird die Datenübertragung begonnen.

Schaltfläche	Funktion
BACKUP	Empfangen der RAM-Daten (ALL RAM) vom ECR via RS-232. Unter „ BACKUP FILE“ kann Name und Speicherort der Datei festgelegt werden, die die Sicherung der RAM-Daten enthalten wird. Wird die Schaltfläche BACKUP angeklickt, werden alle Daten des RAMs empfangen und und die bestehende Datei durch die neuen Daten überschrieben.
RESTORE	RAM-Daten (ALL RAM) via RS-232 an ECR senden. In „ RESTORE“ werden die zu übertragenden Daten festgelegt. In „ RESTORE FILE“ wird der Speicherort der Sicherungsdatei (ALL RAM) festgelegt.

<3
<3



} C

Notizbereich

<3

Nur die PC-LINK Version für XE-A307 besitzt im Tab „ALL RAM“ einen Notizbereich.
<3

6.16 MwSt.- /STEUERSatz-Programmierung

Im Tab „TAX“ kann die MwSt. / der Steuersatz programmiert werden.

TAX NO.	TAX RATE	LOWER TAX LIMIT
1	100.0000	10.00
2	50.0000	10.00
3	-10.0000	0.00
4	0.0000	0.00

TAX RATE(T) Minus

LOWER TAX LIMIT(L)

TAX NO. < >

RECEIVE SEND

Aufbau des Fensters

Dieser TAB besteht nur aus dem Eingabefeld für die Steuerinformationen.

Programmierobjekte

Objekt	Erklärung
Steuersatz	Jeder Steuersatz kann mit 3 Integer-Ziffern + 4 Dezimalziffern programmiert werden. Es kann auch ein Minus-Zeichen programmiert werden.
Untere Steuergrenze	Es kann ein aus 5 Ziffern bestehender Wert programmiert werden.

Datenübertragung

Durch einen Klick auf „ RECEIVE“ oder „ SEND“ wird die Datenübertragung begonnen.

Schaltfläche	Funktion	
RECEIVE	Empfangen der Steuersatz-Daten vom ECR via RS-232.	<3
SEND	Steuersatz-Daten via RS-232 an ECR senden.	<3

7 Interne Datenverwaltung

Alle verschiedenen Programmierdaten werden in einem festgelegten Datenordner gespeichert.

Datentyp	Dateiname
DEPT-Daten	DEPT.xml
PLU(/EAN)-Daten	PLU.xml
Logotext-Daten	LOGOTEXT.xml
Steuerdaten	TAX.xml
Umsatzsteuernummern	VAT-ID.xml
ALL RAM-Daten	(Dateiname wird vom Benutzer festgelegt)

XML DATENFORMAT

DEPT- und PLU-Daten werden im folgenden XML-Format gespeichert.
Die anderen Daten werden im gleichen Format wie bei ER-A280V gespeichert.

<Beispiel> DEPT.xml

<pre> <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <FILE xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"> <RECORD DEPT_CODE="01"> <FIELD1> <PROGRAM> <ENTRY_TYPE>Open</ENTRY_TYPE> <ITEM_TYPE>NORMAL</ITEM_TYPE> </PROGRAM> <TAX> <TAXABLE1>No</TAXABLE1> <TAXABLE2>No</TAXABLE2> <TAXABLE3>No</TAXABLE3> <TAXABLE4>No</TAXABLE4> </TAX> <HALO>99999999</HALO> <GROUP_NUMBER>1</GROUP_NUMBER> </FIELD1> <FIELD3> <PRICE>0</PRICE> </FIELD3> <FIELD4> <TEXT>DPT.01</TEXT> </FIELD4> </RECORD> <RECORD DEPT_CODE="02"> <FIELD1> <PROGRAM> <ENTRY_TYPE>Open</ENTRY_TYPE> <ITEM_TYPE>NORMAL</ITEM_TYPE> </PROGRAM> <TAX> <TAXABLE1>No</TAXABLE1> <TAXABLE2>No</TAXABLE2> <TAXABLE3>No</TAXABLE3> <TAXABLE4>No</TAXABLE4> </TAX> <HALO>99999999</HALO> <GROUP_NUMBER>1</GROUP_NUMBER> </FIELD1> <FIELD3> <PRICE>0</PRICE> </FIELD3> <FIELD4> </pre>	<pre> </FIELD1> <1 </PROGRAM> <1 </PROGRAM> <1 </TAX> <1 </TAX> <1 </FIELD1> <1 </FIELD3> <1 </FIELD3> <1 </FIELD4> <1 </FIELD4> <1 </FIELD4> <1 </FIELD4> <1 </FIELD4> <1 </PROGRAM> <1 </PROGRAM> <1 </TAX> <1 </TAX> <1 </FIELD1> <1 </FIELD3> <1 </FIELD3> <1 </FIELD4> <1 </pre>
---	--

```
<TEXT>DPT.02</TEXT>  
</FIELD4>  
</RECORD>  
</FILE>
```

~~This line can be omitted. <FIELD4> <1~~

<Example> PLU.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<FILE xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <RECORD PLU_CODE="00000000000001">
    <TYPE>0</TYPE>
    <FIELD1>
      <DEPARTMENT>1</DEPARTMENT>
      <PROGRAM>
        <AUTO_DELETE_BY_Z1>Yes</AUTO_DELETE_BY_Z1>
        <ENTRY_TYPE>Preset</ENTRY_TYPE>
        </PROGRAM>
      </FIELD1>
      <FIELD3>
        <PRICE>0</PRICE>
      </FIELD3>
      <FIELD4>
        <TEXT>P.00000000000001</TEXT>
      </FIELD4>
    </RECORD>
    <RECORD PLU_CODE="04903333025367">
      <TYPE>1</TYPE>
      <FIELD1>
        <DEPARTMENT>1</DEPARTMENT>
        <PROGRAM>
          <AUTO_DELETE_BY_Z1>Yes</AUTO_DELETE_BY_Z1>
          <ENTRY_TYPE>Preset</ENTRY_TYPE>
          </PROGRAM>
        </FIELD1>
        <FIELD3>
          <PRICE>0</PRICE>
        </FIELD3>
        <FIELD4>
          <TEXT>P.00000000000002</TEXT>
        </FIELD4>
      </RECORD>
  </FILE>

```

~~This line can be omitted. <FIELD1> <1~~

~~This line can be omitted. <PROGRAM> <1~~

~~This line can be omitted. <PROGRAM> <1~~

~~This line can be omitted. <FIELD1> <1~~

~~This line can be omitted. <FIELD3> <1~~

~~This line can be omitted. <FIELD3> <1~~

~~This line can be omitted. <FIELD4> <1~~

~~This line can be omitted. <FIELD4> <1~~

~~This line can be omitted. <FIELD1> <1~~

~~This line can be omitted. <PROGRAM> <1~~

~~This line can be omitted. <PROGRAM> <1~~

~~This line can be omitted. <FIELD1> <1~~

~~This line can be omitted. <FIELD3> <1~~

~~This line can be omitted. <FIELD3> <1~~

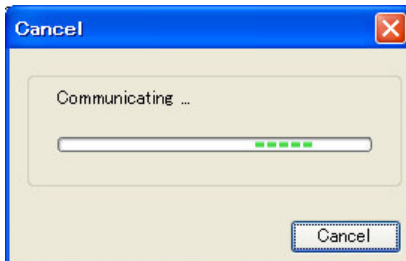
~~This line can be omitted. <FIELD4> <1~~

~~This line can be omitted. <FIELD4> <1~~

8 Anzeige

8.1 Datenübertragung

Während der Kommunikation mit dem ECR wird ein Fortschrittsfenster angezeigt.



Dieses Fenster besitzt auch eine Schaltfläche zum Abbrechen.
Wird die Schaltfläche CANCEL angeklickt, wird die Kommunikation mit dem ECR gestoppt.
Tritt bei der Kommunikation ein Fehler auf, erscheint eine Fehlermeldung in einen Pop-Up.

8.2 Statusanzeige



Der Status der Datenübertragung wird wie folgt angezeigt.

Nummer	Bedeutung	Wahrscheinliche Ursache
0	Die Kommunikation wurde erfolgreich abgeschlossen.	
3	Fehler beim Zugriff auf FDS-Datei	Programmfehler oder der PC hat Probleme beim Dateizugriff.
4	Fehler beim Zugriff auf TEXT-Datei	Programmfehler oder der PC hat Probleme beim Dateizugriff.
11	text - binärer Austauschfehler	Programmfehler oder Datenfehler
21	Protokollfehler	Programmfehler
23	Fehler in FDS-Paketdaten	Verlust von Kommunikationsdaten
31	Fehler: DSR Signal aus	Es besteht ein Problem mit der Verbindung
32	Fehler: DCD Signal aus	Es besteht ein Problem mit der Verbindung
33	Fehler: DCD Signal ein	Es besteht ein Problem mit der Verbindung
34	Fehler: CTS Signal aus	Es besteht ein Problem mit der Verbindung
35	Nicht verbunden	Es besteht ein Problem mit der Verbindung
36	Es wurde EOT an ECR gesendet.	PC und ECR sind nicht identisch konfiguriert.
38	Fehler beim erneuten Versuch	ECR antwortet nicht.
39	Antwortzeit überschritten	ECR antwortet nicht.
40	Nicht verbunden	Es besteht ein Problem mit der Verbindung
41	Verbindung wurde erfolgreich hergestellt.	Programmfehler
50	Programmfehler	Programmfehler
55	Fehler bei Speicherzuweisung	Programmfehler

9 Verfügbare Zeichen

In diesem „Programmierungsprogramm“ sind folgende Zeichen verfügbar.
Diese Zeichen werden bei Übertragung von PC zu ECR (und andersherum) konvertiert.

Zeichentabelle für Alpha Descriptor Programmierung (Code Page 850)

032-047	032	033	034	035	036	037	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047
		!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/
048-063	048	049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059	060	061	062	063
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
064-079	064	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076	077	078	079
	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
080-095	080	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090	091	092	093	094	095
	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^	(DC)
096-111	096	097	098	099	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
112-127	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	␣
128-143	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
	Ç	ü	é	â	ä	à	á	ç	ê	ë	è	ì	î	ï	Ä	Å
144-159	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
	É	æ	Æ	ô	ö	ò	û	ù	ÿ	Ö	Ü	ø	£	Ø	×	f
160-175	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
	á	í	ó	ú	ñ	Ñ	ª	º	¿	®	č	½	¼	¡	«	»
176-191	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
	•	•	•		đ	Á	Â	À	©	ě		ň	Ř	č	¥	š
192-207	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
	ť	ů	ž	Č	—	Ď	ã	Ã	Ě	Ň	Ř	Š	Ť	=	Ů	ǎ
208-223	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
	đ	Đ	Ě	Ě	È	€	Í	Î	Ï	Ž	ƒ	■	■	¡	ì	■
224-239	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
	Ó	β	Ô	Ò	õ	Õ	μ	þ	Ɔ	Ú	Û	Ü	ý	Ý	-	í
240-255	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255
	-	±	=	¾	¶	§	÷	.	°	¨	.	¹	³	²		

(DC) Zeichenkodierung mit doppelter Größe
■ Graue Zeichen sind Tschechische Zeichen
Das Zeichen '_' wird zu ECR-Code „Double Character“ CODE konvertiert.

10 Meldungen

	Englisch	
1	User folder cannot be added.	
2	Application error.	
3	Communication error.	
4	Already same DEPT code exists.	
5	The file is duty over.	
6	The file doesn't exist, or path is illegal.	
7	Invalid character is used.	
8	The file is not bitmap file.	
9	The file is not found.	
10	The file format is not supported color.	
11	The file is not supported size.	
12	Failed to save the file. Do you want to exit PC-LINK?	
13	Input the folder path.	
14	Folder cannot be make.	
15	PC-LINK for XE-A207 has already started.	*1
16	Export folder is not specified.	
17	Import folder is not specified.	
18	Picture convert DLL is not found.	
19	Drive is not specified.	
20	The path doesn't exist.	
21	Already same PLU/EAN code exists.	
22	The file cannot be preserved.	
23	Failed in export.	
24	Failed in import.	
25	Do you want to change this setting?	
26	Do you want to execute export?	
27	Do you want to execute import?	
28	Do you want to delete the DEPT Code?	
29	ERROR	
30	Do you want to load data from the new folder?	<3
31	Do you want to delete the PLU/EAN Code?	
32	Max value is {x}.	
33	Min value is {x}.	
34	Digit number at the right of decimal point is {x}.	
35	Out of range	
36	Input some value.	
37	XML file is broken. PC-LINK operates in the initial state.	
38	Invalid PLU/EAN code	
39	VAT ID is only for Sweden fiscal mode.	<3
40	ALL RAM will be taken more than 30 minutes.	<3

*1 Model name is replaced on XE-A217 or XE-A307 by each model.

<1

English	
A	01: GROUP1 02: GROUP2 03: GROUP3 04: GROUP4 05: GROUP5 06: GROUP6 07: GROUP7 08: GROUP8 09: GROUP9 10: MINUS DEPT. 11: HASH DEPT. 12: HASH MINUS DEPT. 13: BR DEPT. 14: BR MINUS DEPT.
B	Folder name requirement. * MAX. 8 characters * Available characters A-Z, 0-9, !, #, \$, %, &, ' (,), -, @, ^, ~, {, }, ~
C	Graphical picture data : 360(w) x 130(h) pixels <1 Type: monochrome(black/white) File Type: BMP

A: Explanation of dept group number.

B: Explanation folder name specification.

C: Explanation of graphic logo specification

	German	
1	Verzeichnis kann nicht hinzugefügt werden.	
2	Anwendungsfehler.	
3	Kommunikationsfehler.	
4	Warengruppennummer existiert bereits.	
5	Die Datei hat zu hohen Schwarzanteil.	
6	Die Datei existiert nicht oder falscher Pfad.	
7	Ungültige(r) Buchstaben verwendet.	
8	Die Datei ist keine Bitmap-Datei.	
9	Die Datei konnte nicht gefunden werden.	
10	Die Farbe des Dateiformats wird nicht unterstützt.	
11	Die Grösse der Datei wird nicht unterstützt.	
12	Die Datei konnte nicht gesichert werden. Möchten Sie PC-LINK beenden?	
13	Den Verzeichnispfad eingeben.	
14	Verzeichnis kann nicht erstellt werden.	
15	PC-LINK für die XE-A207 ist bereits gestartet.	*1
16	Exportverzeichnis ist nicht angegeben.	
17	Importverzeichnis ist nicht angegeben.	
18	Bildkonvertier (pictcv)-DLL konnte nicht gefunden werden.	
19	Laufwerk ist nicht angegeben.	
20	Der Pfad existiert nicht.	
21	PLU/EAN Code existiert bereits.	
22	Die Datei kann nicht erhalten werden.	
23	Export fehlgeschlagen.	
24	Import fehlgeschlagen.	
25	Möchten Sie die Programmierung ändern?	
26	Möchten Sie den Export ausführen?	
27	Möchten Sie den Import ausführen?	
28	Möchten Sie die Warengruppennummer löschen?	
29	Fehler.	
30	Möchten Sie Daten von dem neuen Verzeichnis laden?	
31	Möchten Sie den PLU/EAN Code löschen?	
32	Maximaler Wert ist {x}.	∇
33	Minimaler Wert ist {x}.	∇
34	Stellenanzahl hinter dem Dezimalpunkt ist {x}.	∇
35	Ausserhalb des Bereichs.	
36	Einige Werte eingeben.	
37	XML-Datei ist beschädigt. PC-LINK verwendet den Auslieferungszustand.	
38	Ungültiger PLU/EAN Code	
39	MwSt-Nr. nur im schwedischen Fiskalmodus gültig.	∇
40	Gesamt RAM Datensicherungsdauer über 30 Minuten.	∇

*1 Model name is replaced on XE-A217 or XE-A307 by each model.

<1

German	
A	01: Hauptgruppe 1 02: Hauptgruppe 2 03: Hauptgruppe 3 04: Hauptgruppe 4 05: Hauptgruppe 5 06: Hauptgruppe 6 07: Hauptgruppe 7 08: Hauptgruppe 8 09: Hauptgruppe 9 10: Minus-Hauptgruppe 11: Extra-Hauptgruppe 12: Extra-Minus-Hauptgruppe 13: Pfand-Hauptgruppe 14: Pfand-Minus-Hauptgruppe
B	Verzeichnisanforderung: *Maximal 8 Zeichen *Verwendbare Zeichen A-Z, 0-9, !, #, \$, %, &, ' , (,), -, @, ^, ~, {, }, ~
C	Grafische Logodaten: 360(B) x 130(H) Pixel <1 Typ: Monochrome (schwarz/weiss) Dateityp: BMP

A: Erklärung der DEPT Gruppennummer.

B: Erklärung der Ordnerbenennung.

C: Erklärung der Festlegung des Grafik-Logos

	French
1	Dossier utilisateur ne peut pas être ajouté
2	Erreur Application
3	Erreur Communication
4	Code DEPT existe déjà
5	Le fichier est duty over
6	Le fichier n'existe pas ou mauvais chemin.
7	Caractère invalide utilisé.
8	Ce n'est pas un fichier image.
9	Fichier non trouvé.
10	Le format de fichier ne supporte pas la couleur.
11	Le fichier ne supporte pas cette taille
12	Erreur de sauvegarde fichier.Voulez-vous quitter PC-LINK?
13	Entrer le chemin du dossier
14	Dossier ne peut être créé
15	PC-LINK pour XE-207 est déjà démarré.
16	Export dossier non spécifié.
17	Import dossier non spécifié.
18	Image de conversion DLL non trouvé.
19	Disque non spécifié.
20	Le chemin n'existe pas.
21	Code PLU/EAN existe déjà.
22	Le fichier ne peut pas être préservé.
23	Erreur en export.
24	Erreur en import.
25	Voulez-vous changer ce paramètre?
26	Voulez-vous exécuter l'export?
27	Voulez-vous exécuter l'import?
28	Voulez-vous effacer le code DEPT?
29	ERREUR
30	Voulez-vous charger les formes de données dans un nouv.Dossier?
31	Voulez-vous effacer le code PLU/EAN?
32	Valeur maxi est {x}.
33	Valeur minii est {x}.
34	Le nombre de chiffre après le point décimal est {x}.
35	En dehors de la plage
36	Entrer une valeur
37	Fichier XML cassé. PC-LINK opère dans l'état initial.
38	Code PLU/EAN incorrect
39	N°TVA : uniquement utilisé en Suède
40	ALL RAM : le transfert peut dure plus de 30 minutes.

*1 Model name is replaced on XE-A217 or XE-A307 by each model.

<1

	French
A	01: GROUP1 02: GROUP2 03: GROUP3 04: GROUP4 05: GROUP5 06: GROUP6 07: GROUP7 08: GROUP8 09: GROUP9 10: DEPT NEGATIF 11: DEPT HORS C.A. 12: DEPT HORS C.A. NEGATIF 13: DEPT CONSIGNE 14: DEPT CONSIGNE NEGATIF
B	Nom du dossier requis * MAX. 8 caractères * Caractères disponible A-Z , 0-9 , ! , # , \$, % , & , ' , (,) , - , @ , ^ , _ , ` , { , } , ~
C	Image graphique : 360(w) x 130(h) pixels <1 Type: monochrome(noir/blanc) Type fichier: BMP

A: Explanation of dept group number.

B: Explanation folder name specification.

C: Explanation of graphic logo specification

	Spanish
1	No se puede crear carpeta
2	Error de aplicacion
3	Error de comunicaci3n
4	Codigo de DEPT repetido
5	Exceso de % de negro en el fichero.
6	El fichero no existe o ruta ilegal
7	Car3cter invalido
8	El fichero no es de tipo BMP
9	Fichero no encontrado
10	Fichero de color no soportado
11	Tama3o del fichero invalido
12	No se pudo grabar. Salir del PC-LINK?
13	Teclear ruta de la carpeta
14	No se pudo crear la carpeta.
15	PC-LINK ya ejecutandose
16	Carpeta de exportacion no especificada
17	Carpeta de importacion no especificada
18	DLL conversion dibujo no encontrada
19	Unidad no especificada
20	La ruta no existe
21	Codigo PLU/EAN repetido
22	El fichero no se puede guardar.
23	Fallo en exportacion
24	Fallo en importacion
25	Quiere cambiar estos parametros?
26	Quiere ejecutar la exportacion?
27	Quiere ejecutar la importacion?
28	Quiere borrar el codigo de DEPT?
29	ERROR
30	Quiere recuperar datos de la nueva carpeta?
31	Quiere borrar el codigo de PLU/EAN?
32	Valor maximo {x}
33	Valor minimo {x}
34	Numero de digitos a la derecha del decimal es {x}
35	Fuera de rango
36	Teclear algun valor
37	Fichero XML roto. PC-LINK funciona como al inicio
38	Codigo PLU/EAN invalido
39	IVA ID es solo para el modo fiscal de Suecia
40	TODA LA RAM tardar3 m3s de 30 minutos

A. 3

	Spanish
A	01: GRUPO1 02: GRUPO2 03: GRUPO3 04: GRUPO4 05: GRUPO5 06: GRUPO6 07: GRUPO7 08: GRUPO8 09: GRUPO9 10: MINUS DEPT. 11: HASH DEPT. 12: HASH MINUS DEPT. 13: BR DEPT. 14: BR MINUS DEPT.
B	Nombre carpeta necesario. * MAX. 8 caracteres * Caracteres disponibles A-Z, 0-9, !, #, \$, %, &, ' (,), -, @, ^, ~, {, }, ~
C	Tamaño grafico : 360(w) x 130(h) pixels <1 Tipo: monocromo(blanco/negro) Tipo fichero: BMP

A: Explanation of dept group number.

B: Explanation folder name specification.

C: Explanation of graphic logo specification

	Swedish	
1	Folder kan inte läggas till.	
2	Applikationsfel.	
3	Kommunikationsfel.	
4	Varugruppen finns redan.	
5	För mycket svärta i bilden.	
6	Filen kunde inte hittas.	
7	Ogiltigt tecken.	
8	Detta är inte en bitmap-fil.	
9	Filen hittades ej.	
10	Bilden får ej innehålla färg.	
11	Filen har fel storlek.	
12	Kunde inte spara filen. Avsluta PCLINK?	
13	Ange sökväg.	
14	Folder kunde inte skapas.	
15	PC-LINK för XE-A207 körs redan.	*1
16	Exportfolder ej specificerad.	
17	Importfolder ej specificerad.	
18	DLL för bildkonvertering hittades ej.	
19	Enhetsbeteckning saknas.	
20	Sökvägen finns ej.	
21	PLU/EAN kod finns redan.	
22	Filen kan inte sparas.	
23	Export misslyckades.	
24	Import misslyckades.	
25	Vill du ändra denna inställning?	
26	Vil du starta export?	
27	Vill du starta import?	
28	Vill du ta bort varugruppen?	
29	FEL	
30	Vill du ladda data från den nya foldern?	
31	Vill du ta bort PLU/EAN koden?	
32	Max värde är (x).	
33	Min värde är (x).	
34	Antal siffror efter decimalpunkt är (x).	
35	Utanför giltigt område.	
36	Ange ett värde.	
37	XML-fil defekt. PC-LINK initieras.	
38	Ogiltig PLU/EAN kod	
39	VAT ID gäller endast för Sverige	<3
40	ALL RAM tar mer än 30 minuter.	<3

*1 Model name is replaced on XE-A217 or XE-A307 by each model.

<1

	Swedish
A	01: GRUPP1 02: GRUPP2 03: GRUPP3 04: GRUPP4 05: GRUPP5 06: GRUPP6 07: GRUPP7 08: GRUPP8 09: GRUPP9 10: MINUS VGR. 11: HASH VGR. 12: HASH MINUS VGR. 13: PANT VGR. 14: PANT (-) VGR.
B	Foldernamn specifikation. * MAX. 8 tecken * Tillåtna tecken A-Z, 0-9, !, #, \$, %, &, ' (,), -, @, ^, ~, {, }, ~
C	Storlek grafisk bild : 360(b) x 130(h) pixels Typ: monokrom (svart/vit) Filtyp: BMP

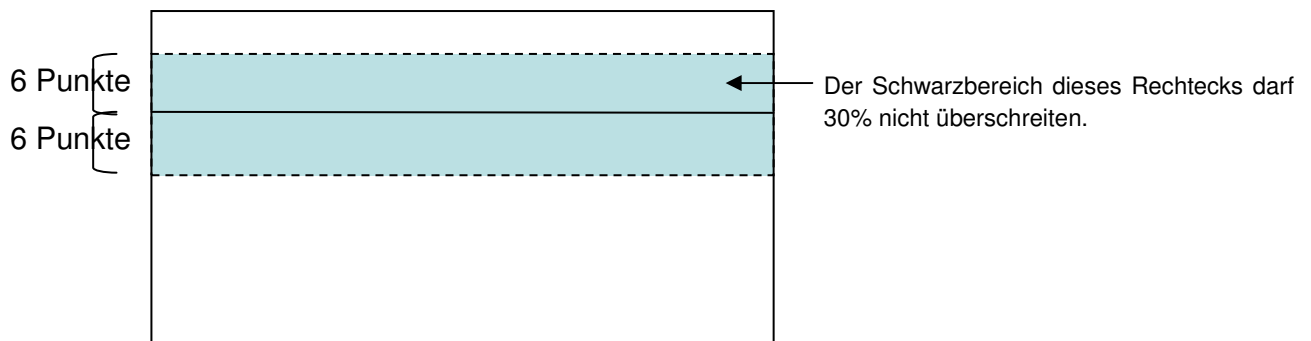
<1

- A: Explanation of dept group number.
B: Explanation folder name specification.
C: Explanation of graphic logo specification

11 Einschränkungen

Folgende Aktionen dürfen Sie nicht ausführen.

1. Sie dürfen während der Kommunikation den PC nicht in den Standby-Modus schalten.
Sollte in Ihrem Windows in den Energieeinstellungen ein Zeitplan vorhanden sein, wird dieser für die Dauer der Kommunikation ignoriert.
2. Das Grafik-Logo muss der folgenden Spezifikation entsprechen.
 - 2-1 130 Pixel (H) x 360 Pixel (B) <1
 - 2-2 Die Grafik muss monochrom sein.
 - 2-3 Es dürfen nicht mehr als 35% der Grafikfläche schwarz sein.
 - 2-4. Wenn die Anzahl der Punkte der Linie, die in gegenteiliger Richtung verläuft mehr als 55% der Breite beträgt, darf der Schwarzbereich des folgenden Rechtecks 30% nicht überschreiten.



Entspricht ihr Grafik-Logo nicht den Anforderungen 2-3 und 2-4, erscheint die folgende Meldung.

Sie müssen Ihr Grafik-Logo entsprechend den Anforderungen verändern.

Diese Nachricht wird angezeigt, wenn im Tab „LOGO“ oder „Export/Import“ im Menüeintrag „File“ auf „SEND“ geklickt wurde.

Sprache	Meldung
Englisch	Die Datei ist abgelaufen.
Deutsch	Die Datei hat zu hohen Schwarzanteil.
French	Le fichier est duty over
Spanish	Exceso de % de negro en el fichero.
Swedish	För mycket svårta i bilden.

|